| · · · | . Original (lui Elivi | REICHUNG) - gedruckt am 05.03.2003 11:17:07 AM |
|-----------|---|--|
| 0 | Vom Anmeldeamt auszufüllen | <u> </u> |
| 0-1 | Internationales Aktenzeichen. | |
| 0-2 | Internationales Anmeldedatum | |
| 0-3 | Name des Anmeldeamts und "PCT International Application" | |
| - | | |
| 0-4 | Formular - PCT/RO/101 PCT-Antrag | |
| 0-4-1 | erstellt durch Benutzung von | PCT-EASY Version 2.92 |
| 0-5 | Antragsersuchen | (aktualisiert 01.10.2002) |
| | Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird | |
| 0-6 | (Vom Anmelder gewähltes) Anmeldeamt | Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP) |
| 0-7 | Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts | LEA36033-WO |
| 1 | Bezeichnung der Erfindung | HELICOKININ-REZEPTOR AUS INSEKTEN |
| <u>li</u> | Anmelder | |
| II-1 | Diese Person ist | nur Anmelder |
| li-2 | Anmelder für | Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US |
| II-4 | Name | BAYER CROPSCIENCE AG |
| II-5 | Anschrift: | • |
| | | Alfred-Nobel-Str. 50 D-40789 Monheim |
| | 1 | Deutschland |
| 11-6 | Staatsangehörigkeit (Staat) | DE |
| II-7 | Sita AA/ahaaita (Start) | DE |
| III-1 | Anmelder und/oder Erfinder | DE |
| iil-1-1 | Diago Borrow in | Annual days at the control of |
| III-1-2 | Anmolder für | Anmelder und Erfinder |
| III-1-4 | N (5000) (50000) | Nur US |
| III-1-5 | | ANTONICEK, Horst-Peter |
| | | Brahmsstr. 2 A |
| i | | D-51467 Bergisch Gladbach |
| III-1-6 | Ctantanana tiri tiri tiri tiri | Deutschland |
| III-1-7 | S:4-00/ah:4- (G44) | DE |
| ,,,-,,-, | OILE VIOLITISIE (Staat) | DE |

| III-2 | Anmelder und/oder Erfinder | |
|---------|---|--|
| III-2-1 | Diese Person ist | Anmelder und Erfinder |
| 111-2-2 | Anmelder für | Nur US |
| 111-2-4 | Name (FAMILIENNAME, Vorname) | SCHNIZLER, Katrin |
| 111-2-5 | Anschrift: | Odenwaldstr. 21 |
| | | D-63517 Rodenbach |
| | · | Deutschland |
| 111-2-6 | Staatsangehörigkeit (Staat) | DE |
| 111-2-7 | Sitz/Wohnsitz (Staat) | DE |
| III-3 | Anmelder und/oder Erfinder | |
| III-3-1 | Diese Person ist | Anmelder und Erfinder |
| 111-3-2 | Anmelder für | Nur US |
| 111-3-4 | Name (FAMILIENNAME, Vorname) | WEIDLER, Marcus |
| III-3-5 | Anschrift: | Lützenkirchener Str. 240 Rheindorfer Str. 126 D-51381 Leverkusen 40 764 Langenfeld Deutschland |
| | | D-51381 Leverkusen (A DACU / ADSAUCE) |
| | | Deutschland TO 767 Carigentela |
| 111-3-6 | Staatsangehörigkeit (Staat) | DE |
| 111-3-7 | Sitz/Wohnsitz (Staat) | DE |
| IV-1 | Anwalt oder gemeinsamer Vertreter; oder besondere Zustellanschrift | · |
| | Die unten bezeichnete Person ist/wird hiermit bestellt, um den (die) Anmelder | gemeinsamer Vertreter |
| | vor den internationalen Behörden zu | |
| IV-1-1 | vertreten, und zwar als: | |
| IV-1-1 | Anschrift: | BAYER CROPSCIENCE AG |
| 10-1-2 | Anschit. | Law and Patents |
| | | Patents and Licensing |
| | | D-51368 Leverkusen |
| IV-1-3 | Telefonnr. | Deutschland |
| IV-1-4 | Telefaxnr. | 0214 30 55621 |
| 1 - 4 | · Ololuzilli. | 0214 30 53482 |

| V | Bestimmung von Staaten | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| V-1 | Regionales Patent (andere Schutzrechtsarten oder | AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM | | | | | |
| | Verfahren sind ggf. in Klammern nach der (den) betreffenden Bestimmung(en) | ZW und jeder weitere Staat, der Mitgliedstaat des Harare-Protokolls und | | | | | |
| | angegeben) | Vertragsstaat des PCT ist | | | | | |
| | | EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM und jeder | | | | | |
| | | weitere Staat, der Mitgliedsstaat des | | | | | |
| ÷ | | Eurasischen Patentübereinkommens und | | | | | |
| | | Vertragsstaat des PCT ist | | | | | |
| : . | | EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR und | | | | | |
| • . | | jeder weitere Staat, der Mitgliedsstaat | | | | | |
| • | | des Europäischen Patentübereinkommens | | | | | |
| | | und Vertragsstaat des PCT ist | | | | | |
| | | OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR | | | | | |
| | | NE SN TD TG und jeder weitere Staat, der | | | | | |
| | | Mitgliedstaat der OAPI und Vertragsstaat des PCT ist | | | | | |
| V-2 . | Nationales Patent | AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ | | | | | |
| | (andere Schutzrechtsarten oder Verfahren sind ggf. in Klammern nach | CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC | | | | | |
| | der (den) betreffenden Bestimmung(en) | EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN | | | | | |
| | angegeben) | IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU | | | | | |
| | | LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH | | | | | |
| | | PL PT RO RU SC SD SE SG SI SK SL TJ TM | | | | | |
| | | TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW | | | | | |
| V-3 | Nationales Patent (Staaten, die dem | und alle weiteren Staaten, die am | | | | | |
| | PCT nach Veröffentlichung dieser PCT-EASY-Version beigetreten sind.) | Anmeldetag dem PCT angehören. | | | | | |
| V-5 | Erklärung bzgl. vorsorglicher | | | | | | |
| | Bestimmungen Zusätzlich zu den unter Punkten V-1, | | | | | | |
| | V-2 and V-3 vorgenommenen Bestimmungen nimmt der Anmelder | | | | | | |
| | nach Regel 4.9 Absatz b auch alle | | | | | | |
| | anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der | | | | | | |
| - | nachstehend unter Punkt V-6 angegebenen Staaten. Der Anmelder | | | | | | |
| | erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt | | | | | | |
| | einer Bestätigung stehen und jede | | | | | | |
| | zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem | | | | | | |
| | Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom | | | | | | |
| | Anmelder zurückgenommen gilt. | | | | | | |
| | Staaten, die von der Erklärung über vorsorgliche Bestimmungen | KEINE | | | | | |
| | ausgenommen werden | | | | | | |

| VI-1 | Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht | | | | | |
|--------|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| VI-1-1 | Anmeldedatum | 16 April 2002 (16.04.2002) | | | | |
| VI-1-2 | Nummer | 10216738.9 | | | | |
| VI-1-3 | Staat | DE | | | | |
| VII-1 | Gewählte Internationale Recherchenbehörde | Europäisches Patentamt (EPA) (ISA/EP) | | | | |
| VIII | Erklärungen | Anzahl der Erklärungen | | | | |
| VIII-1 | Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders | - | | | | |
| VIII-2 | Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten | 1 | | | | |
| VIII-3 | Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen | 1 | | | | |
| VIII-4 | Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) | - | | | | |
| VIII-5 | Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit | | | | | |

| VIII-2-1 | Erklärung: Berechtigung, ein Patent zu beantragen und zu erhalten | γ |
|----------|--|--|
| | Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regeln 4.17 Ziffer ii und 51bis.1 Absatz a Ziffer ii), für den Fall, daß eine Erklärung nach Regel 4.17 Ziffer iv nicht einschlägig ist: | in bezug auf diese internationale Anmeldung |
| | Name: | BAYER CROPSCIENCE AG |
| | | ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, ein Patent zu beantragen und |
| | | zu erhalten: |
| VIII-2-1 | | Bayer AG ist berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, ANTONICEK, Horst-Peter |
| VIII-2-1 | -1 | Bayer AG ist berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, SCHNIZLER, Katrin |
| VIII-2-1 | | Bayer AG ist berechtigt, als Arbeitgeber des Erfinders, WEIDLER, Marcus |
| VIII-2-1 | | eine Vereinbarung zwischen Bayer AG und |
| (iii) . | | Bayer CropScience AG vom 24 Oktober 2002 (24.10.2002) |
| VIII-2-1 | Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf: | alle Bestimmungsstaaten (mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika) |

PCT-ANTRAG

| VIII-3- | 5 5. | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|--|
| | beanspruchen Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, eine | in bezug auf diese internationale Anmeldung | | | | |
| | Priorität zu beanspruchen, in Fällen, in denen der Anmelder nicht der Anmelder der früheren Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, ist | | | | | |
| : | oder in Fällen, in denen sich der Name des Anmelders seit dem Einreichen der früheren Anmeldung geändert hat (Regeln 4.17 Ziffer iii und 51bis.1 Absatz a Ziffer iii): | ω | | | | |
| | Name: | BAYER CROPSCIENCE AG | | | | |
| | | ist kraft des nachfolgend Aufgeführten berechtigt, die Priorität der früheren | | | | |
| | | Anmeldung Nr. 10216738.9 zu beanspruchen: | | | | |
| VIII-3- | 1 | eine Vereinbarung zwischen Bayer AG und | | | | |
| (iii) | | Bayer CropScience AG vom 04 März 2003 (04.03.2003) | | | | |
| VIII-3- | Diese Erklärung wird abgegeben im Hinblick auf: | alle Bestimmungsstaaten | | | | |
| (ix) | | | | | | |

LEA36033-WO

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 05.03.2003 11:17:07 AM

| IX | Kontrolliste | Anzahl der Blätter | Elektronische Datei(en) beigefügt | | |
|-------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| IX-1 | Antrag (inklusive Erklärungsblätter) | 8 | - | | |
| IX-2 | Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) | 28 | | | |
| IX-3 | Ansprüche | 5 | - | | |
| X-4 | Zusammenfassung | 1 | EZABST00.TXT | | |
| X-5 | Zeichnung(en) | 1 | _ | | |
| X-7a | Teilanzahl an Blättern | 43 | | | |
| X-6 | Sequenzprotokollteil der Beschreibung | 5 | | | |
| X-7 | INSGESAMT | 48 | | | |
| | Beigefügte Unterlagen | Unterlage(n) in Papierform beigefügt | Elektronische Datei(en) beigefügt | | |
| X-8 | Blatt für die Gebührenberechnung | _ | 1_ | | |
| X-9 | Original einer gesonderten Vollmacht | | - | | |
| X-13 | Prioritätsbeleg(e) | Unterlage(n) VI-1 | _ | | |
| X-16 | Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form: | onterrage (ii) VI-I | | | |
| X-16 (i) | Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung) | - | 1 Diskette | | |
| X-17 | PCT-EASY-Diskette | | Diskette | | |
| X-19 | Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll | | | | |
| X-20 | Sprache der int. Anmeldung | Deutsch | | | |
| C-1 . | Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters | i. V. Horning | apa /mig | | |
| (-1-1 | Name | BAYER CROPSOTENCE AC | . | | |
| | | Hornung ppa ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN | a. Dr. Krieg | | |
| 0-1 | Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung | · * | | | |
| 0-2 | Zeichnung(en): | | | | |
| 0-2-1 | Eingegangen | | | | |
| 0-2-2 | Nicht eingegangen | | | | |
| 0-3 | Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. | | | | |
| | Anmeldung | | | | |
| | | | | | |

ISA/EP

Vh

der Berichtigung nach PCT Artikel

Internationale Recherchenbehörde

Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben

11(2)

Übermittlung des

10-5

10-6

8/8

PCT-ANTRAG

LEA36033-WO

Original (für EINREICHUNG) - gedruckt am 05.03.2003 11:17:07 AM

VOM INTERNATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN

| 11-1 | Datum des Eingangs des | | • | |
|------|-------------------------------------|---|---|--|
| | Aktenexemplars beim Internationalen | • | • | |
| | Büro | | | |